

设备大师高级函数接口

版本: V2.3

设备大师调用接口采用命令行的方式调用，使用前请先在Hippo Cloud Phone的配套服务中购买设备大师高级函数接口命令行格式如下：

- 1. `setphone` 该命令不带任何参数，表示从机型库中随机获取一款机型
- 2. `setphone -h` 带参数-h，获取自定义机型的命令行帮助
 - a: android id 设置 android id
 - m: manufacture 设置厂商
 - s: serialno 设置序列号
 - i: imei 设置 IMEI
 - w: wifi mac address 设置 WiFi MAC 地址
 - n: wifi name 设置 WiFi 名称
 - b: phone brand 设置云手机品牌
 - o: phone model 设置云手机型号
 - e: phone IMSI 设置 IMSI
 - p: phone product 设置云手机 product 参数
 - btname: bluetooth name 设置云手机 bluetooth name 参数
 - btaddr: bluetooth mac address 设置云手机 bluetooth mac address 参数
 - phoneno: phone number 设置云手机 phone number 参数
 - type: type 设置云手机 type 参数
 - user: user 设置云手机 user 参数
 - displayId: displayId 设置云手机 displayId 参数
 - baseVersion: baseband version 设置云手机基带版本号参数
 - operatorname: operatorname 设置云手机运营商参数
 - numeric: numeric 设置云手机运营商代码参数
 - country: country 设置云手机 country 参数
 - phonemac: wlan mac 设置云手机 wlan mac 参数，默认与 wifi mac 相同，单独设置后
 - osVersion: android release version 设置云手机 android 版本号参数
 - buildid: build id 设置值 ro.build.id 值
 - hardware: ro.hardware 设置 ro.hardware 值
 - simstate: sim state 设置 sim 卡状态，值为 READY 或者 ABSENT
 - incremental: incremental value 设置 ro.build.version.incremental 值
 - tags: tags 设置 ro.build.tags 值
 - host: host 设置 ro.build.host 值
 - codename: codename 设置 ro.build.version.codename 值
 - fingerprint: fingerprint 设置 ro.build.fingerprint 值
 - simserial: iccid 设置 iccid 值
 - nettype: nettype 设置 sim.data_network_type 值,如LTE
 - wifiip: wifi ip 设置 wifi ip address 值
 - productname: ro.product.name 设置 ro.product.name 值
 - device: ro.product.device 设置 ro.product.device 值
 - board: ro.product.board 设置 ro.product.board 值
- 3. `setphone -a {androidid} -m {manufacture} -s {serialno} -i {imei} -w {wifiaddress} -n {wifiname} -b {brand} -o {model} -e {IMSI} -p {product}` 手动自定义设置云手机机型

- 4. `setphone backup 应用1 应用2 .....` 备份应用1, 应用2 (应用1, 应用2, 是包名, 如 `com.tencent.mobileqq`)
 - 返回值, 为备份的ID号, 如ID20190626163014, 该ID号需要自行保存, 再恢复备份的时候需要使用
- 5. `setphone restore {ID}` 恢复备份, ID为备份时返回的ID值
- 6. `setphone delete {ID}` 删除备份, ID为备份时返回的ID值
- 7. `setphone clearpkg {packagename}` 清理应用数据, `packagename` 位需要清理应用的包名, 会清理sdcard, 影响其他app, 功能与界面的强效清理相同, 如果不需清理 `sdcard`, 可自行调用 `pm clear {packagename}`, 该命令为系统标准命令, 清理 `/data/data` 目录, 只会影响清理的 `app`
- 8. `setphone phoneno {tel Number}` 设置本机号码接口, 例子参考脚本示例
- 9. `setphone dev {brand} {model}` 指定机型设置本机机型, 机型通过下面命令获取, 例子参考脚本示例
- 10. `setphone listdevice` 列出所有支持机型, 例子参考脚本示例
- 11. `setphone export {ID}` 导出备份, 导出目录为 `/sdcard/setcard/{ID}.zip`, 例子参考脚本示例
- 12. `setphone import {ID} {file}` 导入备份, 参数file的路径只能为全路径, 例子参考脚本示例
- 13. `setphone backupphone {NAME}` 机型数据备份, 不备份app数据
- 14. `setphone deletephone {NAME}` 删除机型数据备份
- 15. `setphone restorephone {NAME}` 恢复机型数据备份

lua 脚本调用示例:

`os.execute (" setphone ")` 随机从机型库设置机型。如需使用该功能, 请先在云手机的配套服务中购买设备大师服务。

`os.execute (" setphone -a 8c1d1376b8291a32 -m KOPO -s OWKPELYSDZBGPFPU -i 864017031165699 -w 'c4:e2:b5:79:cd:25' -n TPLINK-ID9v -b KOPO -o KOPO_L9 -e 460024247497322 -p test ")` 手动设置机型属性

`os.execute (" setphone backup com.tencent.mm > /sdcard/backup_result ")` 备份微信和机型, 并将ID导出到sdcard/backup_result, 内容为ID20190626164035

`os.execute (" setphone restore ID20190626164035 ")` 恢复备份ID20190626164035

`os.execute (" setphone delete ID20190626164035 ")` 删除备份ID20190626164035

`os.execute (" setphone phoneno 139xxxxxxx ")` 设置本机号码

`os.execute (" setphone dev lephone lephone_T7A ")` 指定机型设置机型

`os.execute (" setphone listdevice ")` 列出支持的机型

`os.execute (" setphone export ID20190626164035 ")` 导出备份ID20190626164035

`os.execute (" setphone import ID20190626164035`

`/sdcard/setcard/ID20190626164035.zip ")` 导出备份

ID20190626164035, /sdcard/setcard/ID20190626164035.zip要求全路径